

Sistema de Terapias

Mateo Aguilar, Adrián González, Angelica Mendoza, Jeshua Naranjo

Facultad de Ciencias Matemáticas y Físicas, Universidad de Guayaquil

SOF-MA 7-1

08 de Julio de 2025

Contenido

- Manual de usuario 3
 - Introducción..... 3
 - Acceso al Sistema..... 3
 - 1. Página Principal..... 3
 - 1.1 Registro de Usuario 4
 - 1.2 Gestión del Personal Médico..... 5
 - 1.3 Gestión de Pacientes 7
 - 1.4 Gestión de Productos 10
 - 1.5 Gestión de Ventas 12
 - 1.6 Reportes 14
 - 1.7 Agenda de citas..... 16

Manual de usuario

Introducción

El sistema de terapias xyz es un sistema diseñado para optimizar la gestión de terapias físicas y alternativas, desde el registro de pacientes y la asignación de paquetes, hasta el control automático de sesiones, agendamiento de citas y seguimiento clínico.

Acceso al Sistema

El sistema permite a los usuarios iniciar sesión con credenciales existentes o acceder según su rol (administrador, secretaria o medico).

1. Página Principal

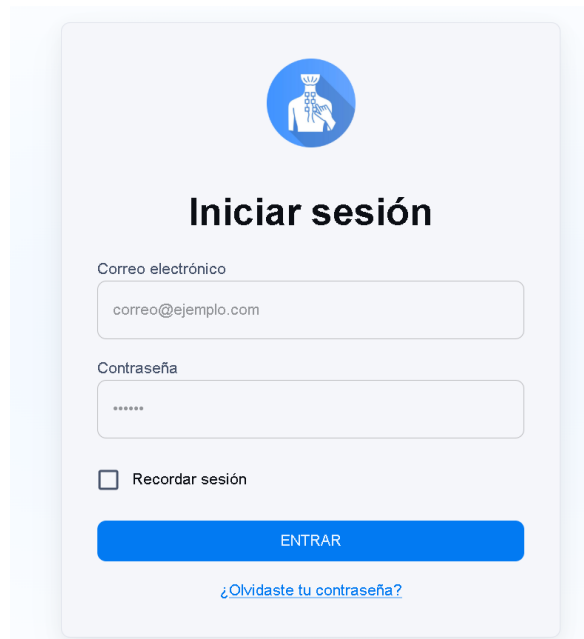
La página principal del sistema XYZ Terapias sirve como punto de entrada, ofreciendo acceso al formulario de inicio de sesión.

- **Descripción:**

Interfaz sencilla que permite a los usuarios ingresar al sistema mediante sus credenciales.

- **Acciones:**

- **Correo Electrónico:** Campo para ingresar el correo registrado del usuario.
- **Contraseña:** Campo para ingresar la contraseña asociada.
- **Iniciar Sesión:** Botón para acceder al sistema.
- **¿Olvidaste tu contraseña?:** Enlace que permite recuperar el acceso a la cuenta.

A login form titled "Iniciar sesión" (Log in) with a blue icon of a person at the top. It contains two input fields: "Correo electrónico" (Email) with the placeholder "correo@ejemplo.com" and "Contraseña" (Password) with masked characters "*****". Below the password field is a checkbox labeled "Recordar sesión" (Remember session). A blue "ENTRAR" (Log in) button is positioned below the checkbox. At the bottom, there is a link that says "¿Olvidaste tu contraseña?" (Forgot your password?).

Iniciar sesión

Correo electrónico

correo@ejemplo.com

Contraseña

☐ Recordar sesión

ENTRAR

[¿Olvidaste tu contraseña?](#)

1.1 Registro de Usuario

El sistema permite registrar nuevos usuarios con información personal, de contacto y asignación de rol. Esta funcionalidad está disponible solo para usuarios con permisos administrativos.

Descripción:

Formulario que permite ingresar los datos de un nuevo usuario, incluyendo su identificación, nombre, correo electrónico, dirección, y rol en el sistema. También se seleccionan catálogos como género y estado civil.

Acciones:

- **Identificación:** Campo para ingresar el número de cédula o documento del usuario.
- **Fecha de Nacimiento:** Campo tipo fecha para indicar la fecha de nacimiento.
- **Nombres y Apellidos:** Campos para ingresar el nombre completo del usuario.
- **Correo Electrónico:** Correo institucional o personal.
- **Teléfono:** Número de contacto móvil.
- **País y Ciudad:** Información geográfica de residencia.

- **Dirección:** Dirección domiciliaria del usuario.
- **Género:** Selección desde catálogo desplegable.
- **Estado Civil:** Selección desde catálogo desplegable.
- **Rol:** Selección del rol del usuario (Administrador, Recepcionista, Terapeuta, etc.). Este campo es bloqueado si se está en modo de edición.
- **Guardar/Actualizar:** Botón para enviar el formulario y registrar o actualizar el usuario.

Dashboard > Usuarios > Registrar

Registrar Nuevo Usuario

Identificación: Fecha de Nacimiento:

Nombres: Apellidos:

Correo Electrónico: Teléfono:

País: Ciudad:

Dirección:

Género: Estado Civil:

Rol:

[REGISTRAR USUARIO](#)

Dashboard > Usuarios > Consultar

Gestión de Usuarios

[+ REGISTRAR USUARIO](#)

Identificación	Nombres	Apellidos	Correo	Rol	Acciones
0925164104	Roberto	Gomez	robertog@gmail.com	Paciente	✎ ✖
1208148882	Melek	Moran	mariaagomez@gmail.com	Admin	✎ ✖
1250626841	Cesar	Mendoza	cesar@gmail.com	Medico	✎ ✖
1208148881	Jorge	Mendoza	jorgemendoza@gmail.com	Medico	✎ ✖
0925164102	Vicente	Fernandez	vicentef@gmail.com	Cliente	✎ ✖
0925164103	Juan	Leon	juanl@gmail.com	Medico	✎ ✖
1201001000	Luisa	Rivadeneira	luisar@gmail.com	Paciente	✎ ✖
0925164151	Jeshua Daniel	Naranjo Espinoza	jeshuanaranjo@gmail.com	Admin	✎ ✖
0925164152	Adrian	Gonzalez Astudillo	adrian.gonzalezaramillo@gmail.com	Paciente	✎ ✖

Rows per page: 10 1-9 of 9

1.2 Gestión del Personal Médico

El sistema permite administrar la información del personal médico registrado, incluyendo la edición y eliminación de los registros. Esta funcionalidad está disponible

desde el módulo de médicos, a través de una tabla interactiva y modales para la edición y confirmación de eliminación.

Descripción

Pantalla principal que muestra una tabla con el listado del personal médico registrado en el sistema. Desde esta interfaz el usuario puede editar o eliminar un registro médico.

Funcionalidades

- **Listado de Médicos:**

Muestra en una tabla el personal médico con sus datos principales, junto a acciones para editar o eliminar cada registro.

- **Editar Médico:**

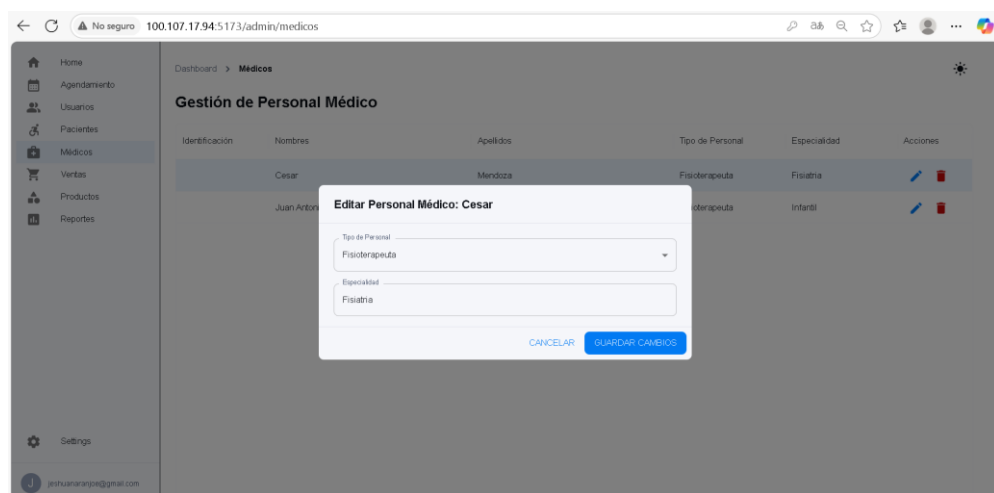
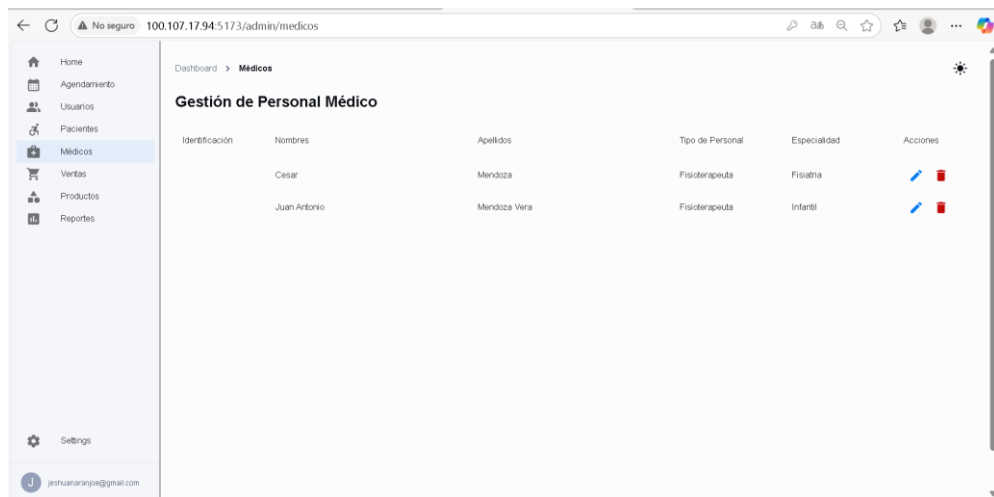
Modal con formulario que permite modificar el tipo de personal (por ejemplo: fisioterapeuta, acupunturista) y la especialidad del médico seleccionado.

- **Eliminar Médico:**

Diálogo de confirmación para eliminar definitivamente el registro del médico seleccionado.

Acciones

- **Editar:** Al seleccionar un médico, abre el modal con el formulario prellenado para modificar sus datos.
- **Eliminar:** Abre un diálogo para confirmar la eliminación del médico seleccionado.
- **Guardar Cambios:** Botón dentro del modal de edición para enviar las modificaciones al servidor.
- **Cancelar:** Cierra el modal o diálogo sin aplicar cambios.



1.3 Gestión de Pacientes

El sistema permite administrar la información de los pacientes, así como gestionar sus historiales clínicos. Esta funcionalidad está disponible desde el módulo de pacientes, mediante diferentes modales y diálogos para ver, editar, eliminar y registrar información clínica.

Descripción

Pantalla principal que muestra una tabla con los pacientes registrados y sus datos básicos. Desde esta interfaz se pueden realizar las siguientes acciones:

- Visualizar detalles completos del paciente junto con sus historias clínicas.
- Editar la información del paciente.
- Eliminar pacientes del sistema.

- Agregar nuevas historias clínicas o editar las existentes.

Funcionalidades

- **Listado de Pacientes:**

Se muestra en una tabla que incluye opciones para ver, editar, eliminar y agregar historia clínica a cada paciente.

- **Visualizar Detalles del Paciente:**

Modal que despliega información completa del paciente y lista todas sus historias clínicas registradas. Desde aquí se puede editar cualquier historia clínica.

- **Editar Paciente:**

Modal con formulario para actualizar la información del paciente seleccionado.

- **Eliminar Paciente:**

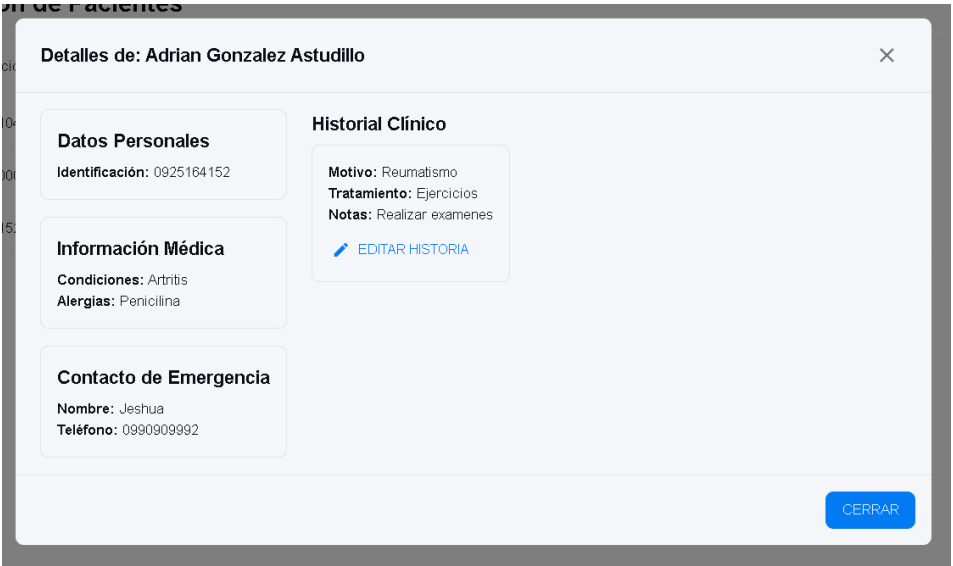
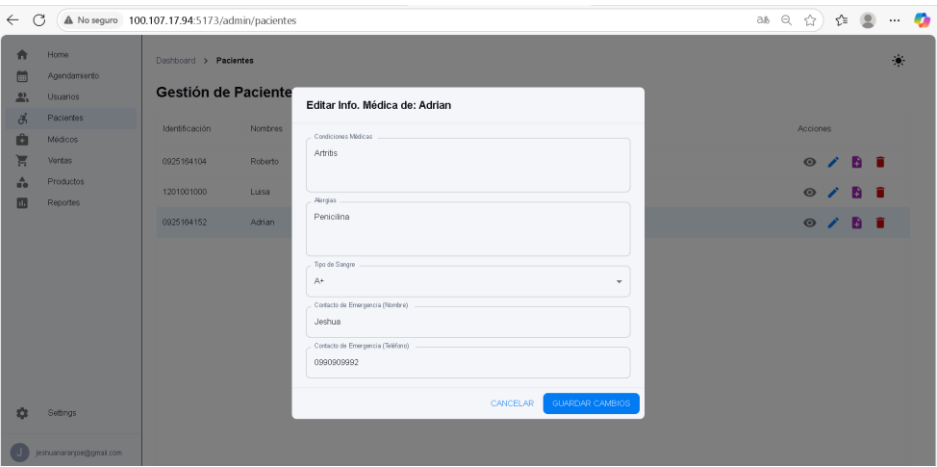
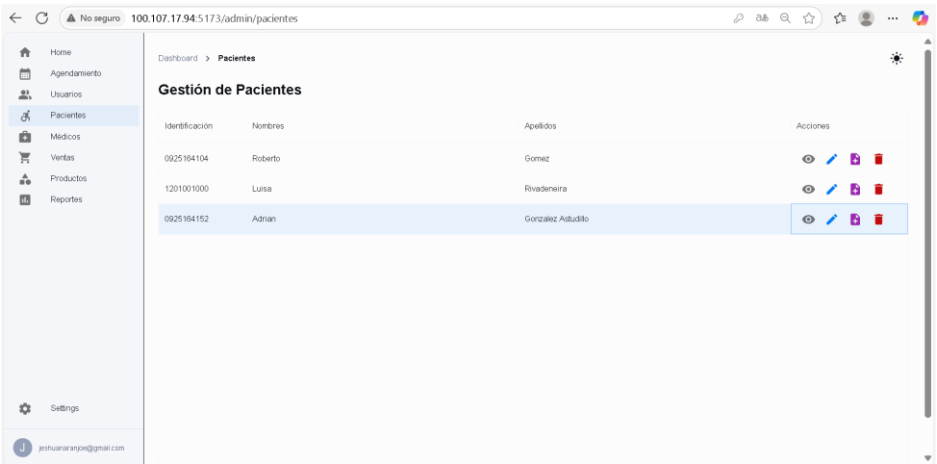
Diálogo de confirmación para eliminar permanentemente al paciente.

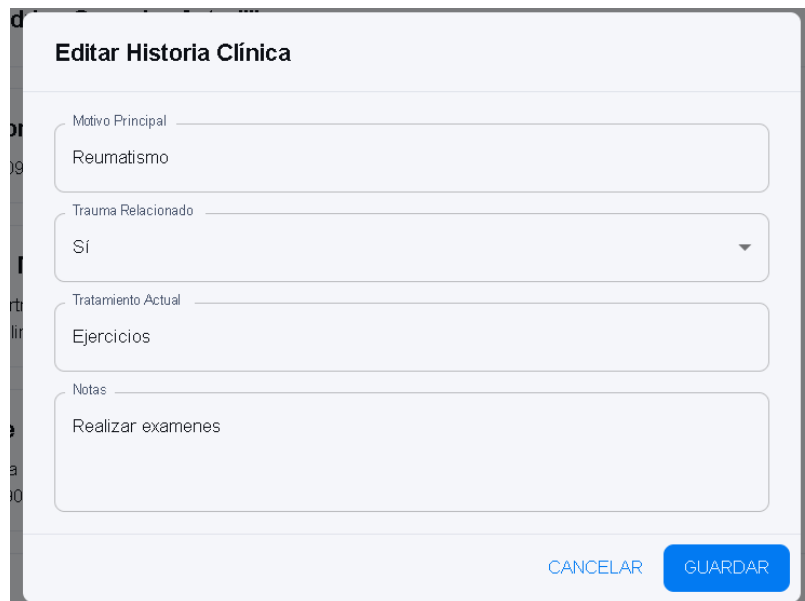
- **Agregar/Editar Historia Clínica:**

Modal con formulario para registrar una nueva historia clínica o modificar una existente vinculada al paciente seleccionado.

Acciones

- **Ver:** Abre el modal de detalles del paciente seleccionado.
- **Editar:** Abre el modal de edición con los datos del paciente para modificar.
- **Eliminar:** Abre un diálogo para confirmar la eliminación del paciente.
- **Agregar Historia:** Abre el modal para registrar una nueva historia clínica asociada al paciente.
- **Editar Historia:** Desde el modal de detalles, permite abrir el formulario para editar una historia clínica existente.





Editar Historia Clínica

Motivo Principal
Reumatismo

Trauma Relacionado
Sí

Tratamiento Actual
Ejercicios

Notas
Realizar exámenes

CANCELAR GUARDAR

1.4 Gestión de Productos

El sistema permite acceder a las funcionalidades relacionadas con la administración de productos, tales como el registro de nuevos productos y la consulta de productos existentes.

Descripción

Pantalla principal del módulo de productos que presenta dos acciones principales: registrar un nuevo producto y consultar los productos registrados. Sirve como punto de entrada para la administración del inventario o catálogo de productos del sistema.

Funcionalidades

- **Registrar Producto:**

Redirige al formulario de registro donde el usuario puede ingresar los datos de un nuevo producto.

- **Consultar Productos:**

Redirige a la vista de consulta donde el usuario puede visualizar, editar o eliminar productos existentes.

Acciones

- **Registrar Producto:**





Botón que lleva a la ruta /admin/productos/registrar para acceder al formulario de creación de productos.

- **Consultar Productos:**

Botón que lleva a la ruta /admin/productos/consultar para acceder a la lista y gestión de productos registrados.

The screenshot shows a web browser at the URL 100.107.17.94:5173/admin/productos/registrar. The page has a sidebar with navigation links: Home, Agendamiento, Usuarios, Pacientes, Medicos, Ventas, Productos, and Reportes. The main content area is titled 'Registrar Nuevo Producto' and contains a form with the following fields: 'Nombre del Producto', 'Descripción', 'Precio', 'Total de Sesiones', and 'Tipo de Terapia' (a dropdown menu). A blue button labeled 'GUARDAR PRODUCTO' is at the bottom of the form.

The screenshot shows a web browser at the URL 100.107.17.94:5173/admin/productos/consultar. The page has a sidebar with navigation links: Home, Agendamiento, Usuarios, Pacientes, Medicos, Ventas, Productos, and Reportes. The main content area is titled 'Listado de Productos' and contains a table with the following data:

ID	Nombre	Descripción	Precio	Sesiones	Activo	Acciones
1	Apiterapia	Esta terapia natural consiste en emplear pr...	\$29.99	3	SI	 
2	Aromaterapia	medicina alternativa basada en el uso de m...	\$19.99	3	SI	 

A blue button labeled '+ REGISTRAR PRODUCTO' is located at the top right of the table.

The screenshot shows a web browser at the URL 100.107.17.94:5173/admin/productos/editar. The page has a sidebar with navigation links: Home, Agendamiento, Usuarios, Pacientes, Medicos, Ventas, Productos, and Reportes. The main content area is titled 'Editar Producto: Apiterapia' and contains a form with the following fields: 'Nombre del Producto' (with the value 'Apiterapia'), 'Descripción' (with the value 'Esta terapia natural consiste en emplear productos elaborados por las abejas, sobre todo la apitoxina que es el veneno que transmiten por su aguijón'), 'Precio' (with the value '29.99'), 'Total de Sesiones' (with the value '3'), and 'Tipo de Terapia' (a dropdown menu with the value 'Terapia Física'). At the bottom of the form are two buttons: 'CANCELAR' and 'ACTUALIZAR PRODUCTO'.

1.5 Gestión de Ventas

El sistema permite administrar el registro y la consulta de facturas relacionadas con las ventas realizadas. Esta funcionalidad está disponible desde el módulo de ventas, a través de una pantalla principal con opciones de navegación.

Descripción

Interfaz principal del módulo de ventas que ofrece dos acciones principales: registrar una nueva factura de venta y consultar las facturas registradas en el sistema. Esta pantalla sirve como punto de partida para el control de las transacciones de ventas.

Funcionalidades

- **Registrar Factura:**

Redirige a un formulario donde se puede ingresar una nueva factura, incluyendo información sobre productos, pacientes o clientes, fechas y montos.

- **Consultar Facturas:**

Redirige a la vista donde se pueden listar, buscar, filtrar y posiblemente editar o eliminar facturas existentes.

Acciones

- **Registrar Factura:**

Botón que lleva a la ruta `/admin/ventas/registrar`, donde se puede generar una nueva factura.

- **Consultar Facturas:**

Botón que lleva a la ruta `/admin/ventas/consultar`, desde donde se puede acceder al historial de facturas emitidas.

Home

Agendamiento

Usuarios

Pacientes

Médicos

Ventas

Productos

Reportes

Settings

jesuianarango@gmail.com

Registro de Nueva Factura

Facturando a: Adrian Gonzalez Astudillo

CAMBIA PACIENTE

Detalles de la Factura

Seleccione un producto

Cantidad: 1

AGREGAR

Producto	Cantidad	Precio Unit.	Total	Acciones
Apiterapia	1	\$29.99	\$29.99	

Subtotal: \$29.99

Descuento (%): 0

IVA(10%): \$4.50

Total: \$34.49

GENERAR FACTURA

Dashboard > Ventas > Consultar

Consultas de Facturas

N° Factura	Fecha	Cliente	Total	Pagado	Saldo	Estado Pago	Acciones
FAC-0003	9/7/2025	Adrian Gonzalez Astudillo	\$34.49	\$0.00	\$34.49	Pendiente de Pago	<div></div>
FAC-0002	9/7/2025	Adrian Gonzalez Astudillo	\$57.48	\$0.00	\$57.48	Pendiente de Pago	<div></div>
FAC-0001	9/7/2025	Luisa Rivadeneira	\$34.49	\$0.00	\$34.49	Pendiente de Pago	<div></div>

Detalles de la Factura: FAC-0003

Cliente: Adrian Gonzalez Astudillo

Fecha: 9/7/2025

Estado: Pendiente de Pago

Productos

Producto	Cantidad	Precio Unit.	Total
Apiterapia	1	\$29.99	\$29.99

Pagos Registrados

No hay pagos registrados.

Subtotal: \$0.00

Impuesto: \$0.00

Total Factura: \$34.49

Total Pagado: \$0.00

Saldo Pendiente: \$34.49

Registrar Pago para Factura: FAC-0003

Cliente: **Adrian Gonzalez Astudillo**
Saldo Pendiente: **\$34.49**

Monto a Pagar

Fecha de Pago: 09/07/2025

Mr.

CANCELAR REGISTRAR PAGO

Confirmar Envío de Factura

¿Estás seguro de que deseas enviar la factura **FAC-0003** por correo electrónico?

CANCELAR ENVIAR CORREO

1.6 Reportes

El sistema ofrece un panel de reportes orientado a la administración, con información de ventas diaria y semanal representada gráficamente mediante tarjetas estadísticas. Este panel es útil para obtener un resumen rápido del desempeño económico del negocio.

Descripción

Utiliza tarjetas tipo StatCard para mostrar información numérica y gráfica sobre las ventas del día actual y de la última semana.

Funcionalidades

- **Carga Automática de Datos:**

Al ingresar a la vista, el sistema obtiene automáticamente los datos de ventas.

- **Visualización de Ventas del Día:**

Tarjeta que muestra:

- Monto total de ventas del día.
- Número total de facturas emitidas hoy.

- Mini gráfico con la tendencia de los últimos días (incluye el día actual).
- **Visualización de Ventas Semanales:**

Tarjeta que muestra:

- Total acumulado de ventas de los últimos 7 días.
- Gráfico con los montos diarios.
- **Indicadores Visuales:**

Cada tarjeta muestra una pequeña representación gráfica para indicar la evolución de las ventas (parámetro data con los valores).

Acciones

- **Inicio de Carga:**

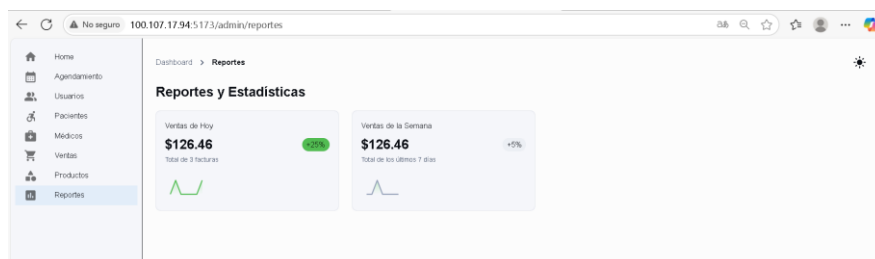
Al montar el componente, se consulta simultáneamente los datos de hoy y de la semana.

- **Cálculo del Total Semanal:**

El sistema calcula automáticamente el total sumando los valores individuales de cada día

- **Visualización:**

Los datos se presentan en tarjetas que combinan texto, formato monetario y gráficos para facilitar la lectura.



1.7 Agenda de citas

El sistema permite agendar, visualizar y gestionar citas de terapia para los pacientes mediante un calendario interactivo. El cual permite consultar disponibilidad, asignar terapeutas y marcar sesiones como realizadas.

Descripción

Pantalla principal de administración de citas, donde se puede visualizar el calendario semanal o mensual de sesiones, así como programar nuevas citas. Utiliza el componente FullCalendar para mostrar los eventos (citas) en una vista tipo calendario.

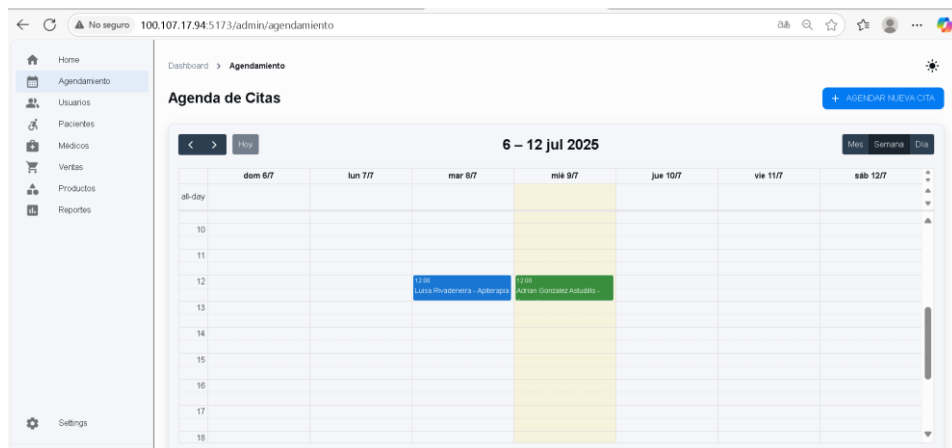
Funcionalidades

- **Visualización de Citas Programadas:**
 - Las citas se muestran en un calendario semanal interactivo.
 - Las sesiones ya consumidas se diferencian visualmente por color (verde).
- **Agendar Nueva Cita:**
 - Proceso guiado en tres pasos:
 1. Selección de paciente.
 2. Selección de una sesión disponible.
 3. Confirmación con fecha y terapeuta.
- **Ver Detalles de Cita:**
 - Al hacer clic sobre una cita en el calendario, se abre un modal con detalles (nombre del paciente, terapeuta, estado).
 - Permite marcar la sesión como realizada.
- **Carga de Datos:**
 - Citas programadas:
 - Sesiones disponibles:
 - Agendamiento:

- Consumo de sesión:
- **Indicadores Visuales:**
 - Sesiones pendientes: Azul.
 - Sesiones realizadas: Verde.

Acciones

- **Agendar Nueva Cita:**
 - Botón en la parte superior derecha que inicia el flujo de agendamiento.
 - Requiere seleccionar primero al paciente, luego la sesión, y finalmente asignar la cita.
- **Seleccionar Sesión:**
 - Lista de sesiones activas del paciente que aún no han sido agendadas.
- **Confirmar Agendamiento:**
 - Selección de fecha/hora y terapeuta para la cita.
 - Al confirmar, se actualiza el calendario y se notifica al usuario.
- **Marcar Sesión como Realizada:**
 - Desde el modal de detalles, permite confirmar que la sesión fue consumida.
 - Cambia el color del evento y actualiza el estado en el backend.



Agendar Cita

Terapia seleccionada: **Apiterapia**

Fecha y Hora de la Cita

20/07/2025 02:00 p. m.

Terapeuta

Juan Antonio Mendoza Vera

CANCELAR

CONFIRMAR CITA

Detalles de la Cita

Paciente y Terapia

Luisa Rivadeneira - Apiterapia

Fecha y Hora

8 de julio de 2025, 12:00 p. m.

Terapeuta

Juan Antonio Mendoza Vera

Estado

Realizada

CERRAR

CITA REALIZADA